



## 生药学硕士点介绍

河南中医学院生药硕士点成立于2003年。硕士点有硕士导师5名，现有学术队伍13人，其中具有博士学位1人，硕士学位4人。教授、副教授、高级实验师、讲师、助教各个层次人员配备比较齐全。

生药学硕士点主要的研究方向有中药质量标准及品种整理研究；分子生物学技术在生药中的应用研究；中药规范化种植研究等方向，生药学科自70年代开始一直致力于中药质量标准及品种整理研究。采用现代植物分类学、中药化学、生物学等科学知识及仪器分析技术，对多种河南地产中药的品种进行了质量标准及品种整理的研究，在中药质量标准及品种整理研究方面形成了以“四大怀药”为主、兼及河南地产中药的突出特色。随着科学技术的发展，近几年本方向采用HPLC、HPLC—MS、GC—MS等技术及DNA分子标记技术，对中药的品种进行整理鉴定及质量标准化的研究，形成了分子生物学技术在生药中的应用研究新的方向。20多年来，先后对牛膝、地黄、菊花、山药、败酱草、拳参、华山参、丹参、山茱萸、猫爪草、牛黄、蜜柑草、桔梗等20余种河南地产中药进行了中药质量标准及品种整理研究，参与了河南省中药资源的普查。多年来先后完成西洋参、贝母、番红花等中药品种的引种和规范化种植研究，对山茱萸、延胡索、半夏、桔梗、丹参、板蓝根、百合、柴胡等中药品种种植技术及病虫害防止进行了研究。特别是近几年来，为了促进中药规范化种植的研究，承担了“四大怀药规范化种植技术研究”、“山茱萸、辛夷规范化种植研究”、“冬凌草规范化种植研究”等项目。对山茱萸、桔梗、丹参、板蓝根、百合、柴胡、金银花等中药品种种植技术方面的科普传播。与宛西制药有限公司合作建立了2000亩符合GAP标准的山茱萸规范化种植基地。山茱萸、延胡索、半夏、桔梗、百合等中药品种的高产种植技术和病虫害防治技术被广大种植户采用，取得了良好的社会效益和经济效益。经过多年的努力，中药规范化种植的研究已成为我院具有鲜明特色和优势的研究方向，也是省内高校中唯一一个进行中药规范化种植研究的学术研究方向，在国内高等中医院校中也具有领先水平。

目前，本学术研究方向主要学术骨干参与了国家“十五”攻关项目“冬凌草的规范化种植”、“冬凌草种质资源及其评价研究”“863”中药现代化专项“连翘的规范化种植”、05年度河南重大科技攻关项目：“柴胡规范化种植示范基地建设研究”、“银杏GAP规范化种植研究”，河南省高校杰出科研人才创新工程基金、河南省杰出青年基金“山茱萸种质资源的分子生物学研究”等。近几年来，本学术研究方向主要学术骨干在《中草药》、《中药材》、《国外医学》、《中国实验方剂学杂志》、《河南中医学院学报》等学术刊物上发表专业研究论文30余篇，出版专著及教材10余部，参加国家级科研课题3项，河南省重大攻关项目2项，省部级科技攻关项目15项。获省部级科技进步二等奖2项，厅局级一等奖一项、二等奖3项。

河南中医学院药学院版权所有

地址：郑州市金水路1号 邮政编码：450008 院办：86-371-65962746